CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÁMARA DIGITAL FinePix S2 PRO

Tipo de cámara	Cámara digital tipo SLR de objetivos intercambiables
Montura del objetivo	Montura F de Nikon (con acoplamiento AF y contactos AF)
Número de píxeles efectivos*	6,17 millones de píxeles
Sensor CCD	Súper CCD de 23,0 x 15,5mm en estructura reticular Número de píxeles totales: 6,49 milliones de píxeles
Número de píxeles grabados	4.256 x 2.848 píxeles (12,1 millones) / 3.024 x 2.016 píxeles / 2.304 x 1.536 píxeles / 1.440 x 960 píxeles
Sensibilidad	Equivalente a 100/160/200/400/800/1600 ISO
Soporte de almacenamiento	Ranura Nº 1: SmartMedia™ (2MB a 128 MB/3.3V) Ranura Nº 2: Microdrive™ (algunas tarjetas CompactFlash pueden no funcionar correctamente)
Formato de archivo	JPEG (Exif Ver 1.0 a 2.2**), compatible DPOF TIFF-RGB (8 bits), CCD Raw (12 bits)
Número de imágenes (4.256 x 2.828 píxeles)	(ver tabla siguiente)

Modo	16MB	32MB	64MB	128MB	1GB Microdrive
TIFF-RGB	0	0	1	3	29
CCD-RAW	1	2	4	9	20
JPEG Fine(Alta)	3	6	13	26	220
JPEG (Normal)	6	13	28	56	469

Modos de disparo	Disparo de un solo fotograma Disparo continuo: aprox. 2 fotogramas/segundo hasta 7 fotogramas Modo previsualización Exposiciones múltiples
Modos de exposición	P: Multiprogramado automático (posibilidad de programa flexible) S: Automático con prioridad de obturador A: Automático con prioridad de abertura M: Manual
Equilibrio del blanco	Automático / Buen tiempo / Sombra (buen tiempo) / Luz incandescente / 3 modos para luz fluorescente / Ajustes personalizados (1, 2)
Monitor LCD	Monitor TFT de polisilicio de baja temperatura, de 1,8 pulgadas (aprox. 117.600 píxeles)
Función de reproducción	1) 1 fotograma, 2) Imagen miniatura en 4 segmentos, 3) Imagen miniatura en 9 segmentos, 4) Zoom de reproducción 5) Indicación de histograma 6) Tabla normal
Objetivos utilizables	Objetivos Nikkor AF tipo D: todas las funciones son posibles Nikkor AF que no sean del tipo D: todas las funciones son posibles salvo la medición Matricial 3D Sin CPU: utilizables en el modo de exposición manual (no se puede usar el exposímetro) Nikkor IX: no se pueden utilizar
Ángulo de la imagen	Aprox. 1,5x la longitud focal en el equivalente al formato 35mm (135)
Visor	Pentaprisma fijo al nivel del ojo, con ajuste dióptrico incorporado (-1,8 m^{-1} a $+0,8^{-1}$)
Cobertura del fotograma	Aprox. 93% vertical y aprox. 95% horizontal
Pantalla de enfoque	Pantalla fija Clear Matte II con marcas de enfoque y retículo de líneas a petición
Información en el visor	Indicadores de enfoque, sistema de medición, bloqueo AE, velocidad de obturación, abertura, modo de exposición, indicación de la exposición analógica electrónica / indicación de la compensación de exposición, compensación de la exposición, contador de fotogramas / valor de compensación de la exposición, símbolo luminoso de cámara preparada, exposiciones múltiples, área de enfoque, compensación de la exposición con flash, cinco juegos de recuadro de enfoque (área) / área de medición concentrada en un punto, medición ponderada en el centro, retículo de líneas a petición
Enfoque Servo AF	Servo AF foto a foto (S), Servo AF continuo (C), enfoque manual (M), seguimiento automático del enfoque activado por el estado del sujeto en Servo AF foto a foto (S) o Servo AF continuo (C)
Enfoque automático	Detección de fase TTL Gama de detección: EV – 1 a EV 19 equivalente a 100 ISO, a temperatura normal)
Área de enfoque	Se puede seleccionar una de entre cinco áreas de enfoque
Modo AF de área	AF de área foto a foto AF dinámico (disponible modo AF dinámico con prioridad del sujeto más cercano)
Bloqueo de enfoque	El enfoque se bloquea al pulsar el botón de bloqueo AE/AF o al pulsar ligeramente el botón de disparo del obturador en Servo AF foto a foto
Sistema de medición	Sistema de medición de la exposición a abertura completa TTL Tres sistemas de medición seleccionables (limitados por el objetivo en uso): • 3D Medición 3D matricial • Medición ponderada en el centro • Medición concentrada en un punto
Gama de medición	Medición 3D matricial: 0-21 EV Medición ponderada en el centro: 0-21 EV Medición concentrada en un punto: 3-21 EV
Compensación de la exposición	Gama ±3 EV, en incrementos de 1/2 punto
Bloqueo de la exposición automática	Se bloquea el índice de exposición detectado al pulsar el botón de bloqueo AE/AF.
Obturador	Obturador de plano focal de recorrido vertical, controlado electrónicamente
Velocidades de obturación	De30 a 1/4.000 de seg. y posición "B"
Flash incorporado	Nº guía 12 (100 ISO · m); cobertura del flash: 28 mm o focales mayores
Modo de sincronización del flash	Sincronización por cortinilla frontal (sincronización normal), reducción de "ojos rojos", reducción de "ojos rojos" con sincronización lenta, sincronización lenta, sincronización por cortinilla posterior.
Luz de preparado	Se ilumina cuando el flash incorporado está plenamente cargado. Parpadea durante 3 seg. como aviso de descarga máxima.
Zapata para accesorios	Tipo estándar ISO, con contacto central (contacto sincro, contacto piloto de preparado, contacto flash automático TTL, contacto monitor, GND); dispone de bloqueo de seguridad
Autodisparador	Controlado electrónicamente; tiempo de retardo: 20 s, 10 s, 5 s y 2 s
Información en la pantalla LCD (pantalla superior)	Velocidad de obturador/exposición, índice de compensación, abertura, compensación de la exposición, compensación de la exposición con flash, sub y sobreexposición secuencial, gráficos de la barra de la sub y sobreexposición secuencial, programa flexible personalizado, modo de sincronización del flash, modo AE de área, área de enfoque, carga de la pila.
Salida de vídeo	NTSC (modelo EE UU / Canadá) o PAL (modelo europeo)
Interfaz	USB para almacenamiento de datos, IEEE 1394 para almacenamiento de datos y la toma de fotografías
Grabación de sonido	Modo de comentarios de voz
Contacto sincronización	Contacto X: sincronización del flash hasta 1/125 de seg.
Fuente de alimentación	4 pilas tipo AA: alcalinas (no se pueden usar pilas Ni-MH ni de manganeso) o transformador de corriente alterna AC para el sistema de manejo de la imagen 2 pilas de litio de 3 V: CR123A O DL123A
Dimensiones	141,5 (ancho) x 131,0 (alto) x 79,5 fondo)mm
Peso	Aprox. 760 g (sin pilas ni objetivo)
Accesorios incluidos	CD-ROM: Controlador USB, FinePix Viewer, Convertidor LE de archivo RAW, elementos Photoshop Cable USB, cable IEEE1394, cable vídeo, correa larga, tapa del cuerpo, tapa del ocular, tapa LCD, 4 pilas alcalinas tipo AA, 2 pilas de litio CR 123A, manual de instrucciones, manual de instalación del software.
Accesorios opcionales	Software Hyper Utility HS-S2. *Controlador USB, FinePix Viewer, convertidor EX de archivo RAW (el software del convertidor EX de archivo RAW procesa los datos CD-RAW en Archivos TIFF-RGB de 16 bits sin pérdida de tonalidad original y ofrece una variedad de parámetros ajustables de control y compensación de la imagen para la conversión de datos), software de disparo de la cámara, FinePix S2 Pro Shooting Driver* Transformador de corriente alterna AC-5VH/5VHS Tarjetas SmartMedia™ (MG-4S, MG-8S, MG-16SW, MG-32SW, MG-64SW, MG-128SW) Adaptador de disquete FD-A2 Adaptador PC Card PC-AD3 Lector de tarjeta de memoria DM-R1 (interfaz IEEE1394) Lector de tarjeta de memoria SM-R2 (interfaz USB)

* Número de píxeles efectivos: El número de píxeles en el sensor de imagen que reciben la luz que entra a través del objetivo óptico y que se reflejan efectivamente en los datos finales de salida de la imagen fija.

** Exif 2.2 es un formato de archivo de cámara digital recién revisado que contiene una variedad de datos acerca de la toma para obtener una impresión de calidad óptima.

Las características técnicas están sujetas a posibles cambios sin previo aviso.

Exif Print

Tabla de compatibilidad de los objetivos (Tipo de objetivo CPU y otros objetivos y accesorios utilizables)

	Modo / Objetivo/accesorios	Modo de enfoque			Modo de exposición		Sistema de medición		
							Matricial		
		Autofocus	Manual con telémetro electrónico	Manual	Cualquier modo que no sea M	M	3D de 10 segmentos	10 segmentos	Ponderación centro/punto[1]
CPU Nikkor	Nikkor AF tipo D[3], Nikkor AF tipo G, Nikkor AF-S, AF-I	✔	✔	✔	✔	✔	✔	–	✔
CPU Nikkor	PC Micro-Nikkor 85mm f/2,8D[4]	–	✔[5]	✔	–	✔	✔	–	✔
CPU Nikkor	Teleconvertidor AF-I[6]	✔[7]	✔[7]	✔	✔	✔	✔	–	✔
CPU Nikkor	AF Nikkor que no sea del tipo D/G (excepto AF Nikkor para F3AF)	✔	✔	✔	✔	✔	–	✔	✔
CPU Nikkor	AI-P Nikkor	–	✔[8]	✔	✔	✔	–	✔	✔
CPU no Nikkor	Nikkor AI-S o AI, Serie-E, Nikkor A-I modificado	–	✔[8]	✔	–	✔[11]	–	–	–
CPU no Nikkor	Medical-Nikkor 120mm f/4	–	✔	✔	–	✔[11]	–	–	–
CPU no Nikkor	Reflex-Nikkor	–	–	✔	–	✔[10]	–	–	–
CPU no Nikkor	PC-Nikkor	–	✔[5]	✔	–	✔[10]	–	–	–
CPU no Nikkor	Teleconvertidores tipo AI-S o AI	–	✔[7]	✔	–	✔[10]	–	–	–
CPU no Nikkor	Acoplamiento de enfoque por fuelles PB-6[12]	–	✔[7]	✔	–	✔[10]	–	–	–
CPU no Nikkor	Aros de extensión automática (PK-11A, PK-12, PK-13 y PN-11)	–	✔[7]	✔	–	✔[10]	–	–	–

✔ **Compatible** — **Incompatible**

1 El área de medición concentrada en un punto puede ser desplazado con el selector del área de enfoque con objetivos CPU Nikkor.
2 Los objetivos IX-Nikkor no pueden ser acoplados.
3 Esta cámara es compatible con la función de reducción de vibraciones del objetivo Nikkor VR.
4 Los sistemas de medición de la exposición y de control del flash no funcionan correctamente cuando se desplaza y/o se inclina el objetivo, o cuando se usa una abertura que no sea la abertura máxima.
5 Sin desplazar ni inclinar el objetivo.
6 Compatible con Nikkor AF-S y AF-I excepto AF-S 17-35mm f/2,8D IF-ED y AF-S 28-70mm f/2,8D IF-ED.
7 Con abertura máxima efectiva de f/5,6 o más rápida.
8 Con abertura máxima de f/5,6 o más rápida.
9 Algunos objetivos/accesorios no pueden ser acoplados.
10 Con el modo de exposiciones fijado en Manual. No puede utilizarse el exposímetro.
11 Con el modo de exposiciones fijado en Manual y la velocidad de obturador fijada a 1/125 de seg. o más lenta, sin que pueda utilizarse el exposímetro.
12 Acople el PB-6 de forma vertical (el PB-6 puede fijarse en posición horizontal una vez acoplado).
- El AS-15 debe acoplarse en combinación con el Medical-Nikkor 200mm f/5,6 para que el objetivo dispare el flash.
- Puede acoplarse el Reprocopy Outfit PF-4 en combinación con el nuevo soporte de la cámara PA-4.

Nota: Visite nuestra página web (http://home.fujifilm.com) para una mayor información acerca de la compatibilidad de los objetivos.

Para más información acerca de la gama de productos digitales Fujifilm, visite nuestras web *http://home.fujifilm.com., www.fujifilm.es*



FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN

FUJIFILM ESPAÑA, S.A.
Aragón, 180 • 08011 Barcelona.
Tel. 93 451 15 15 • Fax 93 323 03 30
info@fujifilm.es • www.fujifilm.es

Ref. Nº EB-210S







Novedad

CÁMARA DIGITAL FinePix S2 Pro



FinePix